

Сталь

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Московского ордена Трудового Красного Знамени Института стали им. И. В. Сталина.

№ 12 (497) |

7 апреля 1947 года

| Цена 15 коп.

Улучшить физическое воспитание

Партия и правительство нашей страны уделяют большое внимание физическому воспитанию молодежи и, в частности, советского студенчества.

Правильно поставленное физическое воспитание закаляет организм и делает человека более выносливым, развивает в нем смелость, ловкость и другие волевые качества.

Все эти прекрасные качества являются совершенно незаменимыми и крайне необходимыми будущим молодым специалистам.

Следует также иметь в виду, что занятие спортом является прекрасным отдыхом для людей, занимающихся умственным трудом или напряженной учебой.

Однако многие студенты нашего института относятся к физическому воспитанию пренебрежительно, а проведение физической подготовки еще имеет серьезные недостатки. Главный недостаток заключается в том, что занятия спортом не являются массовыми.

Так, например, в добровольном спортивном обществе «Наука» состоит только 200 студентов, а активно участвуют в спортивной жизни еще меньше. Это очень мало для нашего коллектива.

Такие общественные организации, как профком и комитет ВЛКСМ, до сих пор совершенно недостаточно занимались вопросами физической подготовки студентов. Неблагополучно и со спортивным инвентарем — так, например, лыжная станция в этом году фактически не работала.

Помещение в лабораторном корпусе, отведенное для спортивных занятий студенческих групп, недостаточно пригодно для этой цели.

Для улучшения физического воспитания и спорта в нашем институте на основании приказа Министерства высшего образования СССР дирекция организовала кафедру физического воспитания и спорта.

Коллективу вновь созданной кафедры физического воспитания и спорта и общественным организациям института предстоит решать очень серьезные задачи улучшения физического воспитания и широкого привлечения студентов к занятиям спортом. Для этой цели дирекцией института в ближайшее время будет оборудован спортивный зал в Доме-коммуны, где будут проводиться все спортивные занятия и соревнования.

Силами института намечена постройка шести волейбольных, одной баскетбольной площадок и гимнастического городка во дворе Дома-коммуны.

Необходимо сейчас же начать подготовку к летнему спортивному сезону, приобрести соответствующий инвентарь, предоставить возможность заниматься теннисом, играть в футбол, городки и организовать секцию туризма.

Комитет ВЛКСМ, профком и совет добровольного спортивного общества «Наука» обязаны использовать интерес к спорту, появившийся у студенчества в связи с проходящей в настоящее время внутриинститутской спартакиадой по разным видам спорта, и начать широкую подготовку к летней межвузовской спартакиаде.

Спортивный коллектив нашего института был ранее в числе лучших коллективов среди высших учебных заведений г. Москвы. Мы должны восстановить наши спортивные традиции.

ОТЛИЧНИКИ IV КУРСА СДАЮТ ЭКЗАМЕНЫ ДОСРОЧНО

Через несколько дней у студентов IV курса нашего института начнется экзаменационная сессия. Но уже сейчас лучшие студенты приступили к сдаче экзаменов.

Отличник Юрий Смирнов одним из первых защитил курсовой проект. Досрочно и на «отлично» он уже сдал экзамены по четырем предметам: иностранному языку, специальному курсу, литейному производству и технике безопасности.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТУДЕНТОВ

В конце марта состоялось очередное заседание студенческого научно-технического кружка по теоретической металлургии.

Доклад о работе на тему «Получение простейшей формулы для расчета константы равновесия реакции восстановления магнитной окиси железа окисью углерода» сделал студент 3-го курса тов. Карсанов.

Работа представляет теоретическое ис-

На «отлично» сдали экзамены по трем предметам студенты Базилевич, Буравлев, Кацнельсон.

Еще задолго до установленного срока они окончили работу над курсовым проектом и также отлично защитили его.

Отличники Смирнов, Базилевич, Буравлев, Кацнельсон являются лучшим примером советских студентов.

следование, в результате которого были выведены рациональные двухчленные формулы зависимости константы равновесия от температуры.

Экспериментальные данные классических работ о равновесии реакции восстановления магнитной окиси железа согласуются с этой формулой лучше, нежели до сих пор, известными более сложными выражениями.

КАЗАЧКОВ.

КОМСОМОЛЬЦЫ ГРУППЫ Т-44-Т2 НЕ СДЕРЖАЛИ СЛОВА

Начиная со второго семестра этого учебного года, студенты второй группы термистов третьего курса систематически собираются для обсуждения вопросов дисциплины и успеваемости. Как будто это должно было бы повлиять на выполнение учебного плана группы, однако успеваемость здесь оставляет желать много лучшего.

Первый лист проекта по курсу деталей машин сдан всеми студентами, кроме тов. Стребкова, по второй лист выполнен лишь отдельными студентами, хотя срок сдачи (8 апреля) очень близок.

Комсомольцы группы, обещавшие сдать к первому апреля три листа проекта по курсу деталей машин, не сдержали своего слова. Комсорт группы тов. Раскин

положился на самотек и не интересовался ходом проектирования у каждого комсомольца. Больше того, тов. Раскин сам не закончил проектирование к обещанному сроку.

На проведенном коллоквиуме по немецкому языку комсомольцы гг. Галочкина, Новожилова, Рухман и Федорова получили неудовлетворительные оценки. Это все говорит о том, что комсомольцы группы Т-44-Т2, и прежде всего сам комсорт тов. Раскин, не понимают, что высокое звание членов ленинского комсомола обязывает их быть передовыми студентами в группе.

Б. И. КРИММЕР,
кандидат технических наук.

ПЕРВОЕ ЗАНЯТИЕ ЛИТЕРАТУРНОГО КРУЖКА

2 апреля состоялось первое занятие литературно-творческого кружка, руководимого писателем А. Г. Моисеевым.

Тов. Моисеев в своем вступительном слове рассказал о значении советской литературы в военные годы и в дни мирного строительства.

Был избран староста кружка — студент первого курса М. Скороходов. Студенты И. Давыденкова и М. Скороходов прочитали свои стихи.

Спартакиада

Хорошо быть спортсменом. Об этом я всегда думал, но 30 марта вечером я был просто в восторге от выступлений спортсменов нашего института.

Я наблюдал за состязаниями по бегу на 25 метров и с интересом смотрел за тем, кто дальше толкнет ядро. Я видел напряжение, которое царило среди «болельщиков» во время перетягивания каната. Я тоже «болел» за свой факультет и был очень рад, когда наша шестерка — команда технологического факультета победила.

Несколько слов о гимнастах. Красиво и четко выступили они, но мне кажется, что могли они выступить еще лучше.

Я надеюсь, что в дальнейшем гимнастическая секция выступит более подготовленной.

Юн-ПИН.

КНИГИ ДЛЯ КОЛХОЗА

Около 300 книг по художественной и политической литературе собрали комсомольцы нашего института в подарок подшефному колхозу. Среди них — произведения Горького, Толстого, Чехова, Фадеева, Симонова и другие.

Л. Ш.

НАЗРЕВШИЙ ВОПРОС

Выполнение основных задач пятилетнего плана восстановления и развития народного хозяйства СССР потребует от нашей страны значительного увеличения расхода энергетических ресурсов.

Вопросы экономии энергетических ресурсов органически связаны с деятельностью хозяйственного, инженера, техника и других работников промышленных предприятий, в том числе и металлургических заводов. Можно сказать, что без учета требований в отношении экономии топлива (энергии) работа указанных лиц в нашей стране недопустима.

По этому поводу необходимо привести слова тов. А. А. Жданова: «Некоторые наши хозяйственники до сих пор не понимают, что режим экономии, о котором неоднократно говорили Ленин и Сталин, не кратковременная кампания, а свойственный социализму метод хозяйствования. Советские люди обязаны постоянно помнить эти указания и неуклонно руководствоваться ими в своей работе».

Вопрос экономии топлива (энергии) не является предметом заботы только энергетика (как это иногда думают); он касается каждого инженера и техника, работающего в промышленном предприятии, ибо снижение расходов производства зависит прежде всего от снижения расходов на топливо.

Экономия топлива как важнейшая общегосударственная задача может быть разрешена лишь на основе увязки теплоэнергетики с технологией. Определяющими факторами экономии топлива (энергии) являются в данный период времени рационализация

технологических процессов и улучшение организации производства в целом.

Металлургические заводы являются мощными потребителями энергии, но, одновременно, они являются и мощными производителями внутренних (вторичных) энергетических ресурсов, которые должны быть надлежащим образом использованы. Осуществление последней задачи лежит на обязанности не какого-либо стороннего специалиста-энергетика, который может быть призван для наведения порядка, а на обязанности инженера-металлурга, являющегося в пределах заводских цехов полным хозяином внутренних энергетических ресурсов.

Отчеты за последние годы по экономии энергии на металлургических заводах говорят о том, что назрела необходимость решительного поворота в направлении устранения неполадок в топливно-энергетическом хозяйстве металлургических заводов, неполадок, ведущих к перерасходу энергии, к превышению уровня норм расхода топлива. Отчеты показывают, что в ряде случаев наблюдается не только пассивное отношение металлургов к использованию богатейших внутренних энергоресурсов, но и игнорирование самых элементарных требований по экономии теплосилового хозяйства заводов в целом.

Институт стали может и, по нашему мнению, должен, внести некоторые коррективы в дело подготовки инженеров-металлургов, которые были бы способны в своей деятельности правильно учесть важную роль теплоэнергетики, являющейся, в ко-

нечном счете, одним из основных факторов комбинирования в металлургии.

На первом этапе в этом отношении могут быть следующие мероприятия:

введение в темы курсового проектирования дополнительных вопросов, касающихся теплоэнергетики проектируемых объектов;

введение в темы дипломного проектирования вопросов, касающихся теплоэнергетического хозяйства объектов проектирования;

подбор, изучение и систематизация материалов, касающихся вопросов теплоэнергетики металлургических заводов, с целью создать учебное пособие, по данному вопросу для курсового и дипломного проектирования.

Кафедра теплотехники взяла на себя инициативу по реализации последнего мероприятия — заключен авторский договор с «Металлургиздатом» на составление в 1947 году и издание в 1948 году книги под названием: «Теплоэнергетическое хозяйство металлургических заводов».

Для реализации первого и второго мероприятий необходимо ближайшее содействие специальных кафедр института. К общественности и руководству этих кафедр обращается с настоящей статьей кафедра теплотехники, призывая их высказаться по затронутым вопросам.

Профессор А. И. ЛЯХОВСКИЙ,
заведующий кафедрой теплотехники.

Все по-старому

Из отчета, который был сделан начальником ОРСа тов. Краковичем на заседании партбюро института, можно было узнать, что столовая и магазин ОРСа нашего института в 1946 г. выполнили план товарооборота.

В 1946 г. на каждого питающегося в столовой студента в среднем отпускатось нелимитированных продуктов на сумму в 92 рубля.

Руководство ОРСа взяло на себя весьма благородную задачу увеличить количество нелимитированных продуктов в 1947 г. и тем самым улучшить дневной рацион студента.

Вскоре после отчета тов. Краковича в студенческой столовой состоялось производственное совещание сотрудников, на котором были взяты обязательства по улучшению обслуживания посетителей и по улучшению процесса приготовления пищи.

Студенты были обрадованы хорошим обслуживанием в столовой и вкусными обедами, но все это продолжалось... несколько дней. А дальше началась старая история: ежедневно задерживались вторые блюда из-за несвоевременной обработки

картофеля, в некоторых случаях на раздаче по невнимательности «забывали» класть жиры в тарелки с пищей. Очевидно, работники столовой сразу же забыли о своих обязательствах по социалистическому соревнованию. Да эти обязательства еще ни разу никто и не провирал!

Местный комитет стоит в стороне от проверки социалистических договоров, а администрация столовой не сумела заставить сотрудников улучшить работу столовой. Только этим и можно объяснить, что все пошло по-старому; студенты попрежнему просиживают лишнее время в ожидании обеда, и их, скромно говоря, «обвешивают» при раздаче жиров и мяса.

Санитарное состояние столовой находится также на низком уровне и оставляет желать лучшего.

Перечисленные недостатки могут быть устранены, если тов. Кракович и администрация столовой будут повседневно заниматься улучшением питания студентов, а сотрудники столовой будут добросовестно выполнять свою работу и внимательно относиться к посетителям.

ЧЕБАКОВ.

Студенческий совет бездействует

Мало кто из студентов знает о том, что в общежитии Дома-коммуны существует студенческий совет, призванный улучшать культурно-бытовые условия проживающих.

Да и трудно знать об этом совете, если его деятельность проявляется лишь в том, что время от времени он собирается на свои заседания!

Студенческий совет не имеет общего плана работы, объединяющего деятельность отдельных секторов; многие важные вопросы, обсуждаемые на заседаниях, решаются без привлечения к их обсуждению широкого актива студенчества.

Студенческий совет неверно понял свои задачи и поэтому совершенно не занимается идейно-политическим воспитанием студентов, проживающих в Доме-коммуне: он не устраивает интересных лекций и бесед в общежитии на политические, научные и общественные темы, не проводит экскурсий в музеи Москвы и на выставки. Работа клуба Дома-коммуны никак не может удовлетворить студентов — кружки художественной самодеятельности очень мало численны, собираются они редко. Стенная газета «Коммуновец» выпускается от случая к случаю, к большим праздникам или к кампаниям.

Улучшением бытовых условий проживающих студенческий совет также интересуется очень мало. До сих пор общежитие не имеет комнаты для стирки личного белья, мастерской для мелкого ремонта оде-

ды, не контролируется выдача мыла и белья, в результате чего имели место злоупотребления: места общего пользования плохо освещаются и убираются нерегулярно.

Санитарный сектор студенческого совета не руководит работой санитарных троек на этажах. Санитарные тройки ограничиваются тем, что на бумаге ведут оценку санитарного состояния кабин, но не наказывают обитателей кабин за грязь и мусор.

Дирекция института объявила конкурс на лучший этаж и лучшую комнату, но студенческий совет не занимается проведением этого конкурса. Электроэнергия расточительно расходуется в комнатах, в результате чего за последнее время часто выключают свет на этажах, что мешает нормальным занятиям студентов. Но студенческий совет стоит в стороне от этих фактов.

Некоторые члены студенческого совета совершенно отстранились от порученной им работы. Члены этого совета тт. Синеглазов В. И. и Ольшанский Б. И. своим недостойным поведением — появлением в общежитии в нетрезвом виде — дискредитируют себя и других членов студенческого совета общежития. Остальные члены совета, и в первую очередь — его председатель тов. Должанский, не чувствуют ответственности за порученную работу и мирятся с перечисленными выше недостатками в работе студенческого совета общежития Дома-коммуны.

Л. ФЕДОРОВ.

Первая научная конференция студентов вузов гор. Москвы

3 апреля состоялось открытие первой научной конференции студентов вузов гор. Москвы.

На открытии присутствовали министр высшего образования тов. Кафтанов, секретарь МГК ВКП(б) тов. Павлюков, видные деятели науки и техники, директоры московских вузов. Первое пленарное заседание конференции открылось вступительным словом председателя оргкомитета академика Благонравова. В своем вступительном слове академик Благонравов рассказал о роли научных кружков в учебном процессе, в формировании навыков исследовательской работы у студентов, в подготовке молодых научных кадров. Из студенческих научных кружков вышли такие известные русские ученые, как Лебедев и Жуковский. Из небольшого студенческого кружка, организованного Жуковским в МВТУ, выросло крупнейшее в стране научно-исследовательское учреждение — ЦАГИ.

Академик Благонравов призвал нашу молодежь продолжать достойные традиции русских научных студенческих кружков. После вступительного слова с большим интересным докладом «Наука и молодежь» выступил президент Академии наук СССР С. И. Вавилов.

Академик С. И. Вавилов сказал, что молодежь в науке всегда открывает новые горизонты. Молодежь свойственно критическое отношение к установленным канонам науки. Это ведет к принципиально новым открытиям. Так, например, известно, что свои основные открытия в оптике и механике Ньютон сделал в 25-летнем возрасте. Великий русский математик Лобачевский создал новую геометрию в возрасте 23 лет.

Основные идеи о квантах и теория относительности созданы Эйнштейном в 1905 году, то-есть тогда, когда ему было только 25 лет. Таких примеров в науке множество. Однако новаторство не должно вызывать поверхностного отношения к опыту прошлого, к традициям, накопленным веками упорного труда многих ученых.

В заключение академик Вавилов выразил уверенность в том, что советская молодежь, победившая на полях войны, победит и на фронте науки и техники.

После академика Вавилова с докладом «Об итогах научно-исследовательской работы студентов за 1946—1947 гг. и задачах студенческих научных обществ» выступил заместитель министра высшего образования СССР, член-корреспондент Академии наук СССР профессор, доктор А. М. Самарин.

4 апреля в помещении Института цветных металлов и золота имени М. И. Калинина открылось первое заседание секции машиностроения и металлургии. На заседании было заслушано 5 докладов, два из которых сделали студенты нашего института: Л. Богудин — «Чернов Д. К. — основоположник учения о стали» и Л. Вертман — «Сравнение констант равновесия реакции диссоциации водяного пара, полученных различными способами».

Второе заседание секции состоялось 5 апреля. Среди прочих докладов на нем был заслушан доклад студента нашего института А. Розенбаум «Влияние малых примесей на кристаллизацию металлов».

6 апреля проходило заключительное пленарное заседание 1-й научной конференции студентов высших учебных заведений Москвы.

КОРОСТЫШЕВСКИЙ.

Возрождается спортивная жизнь института

В воскресенье 30 марта в физкультурном зале Дома-коммуны состоялось открытие комплексной спартакиады нашего института.

Началась упорная борьба за первенство факультетов по многим видам спорта. Волейбольные команды, мужская и женская, технологического факультета одержали победу над волейболистами металлургического факультета. Команда шахматистов технологического факультета, считавшаяся до сих пор слабее шахматистов-металлургов, сумела добиться ничейного результата.

Одним из интереснейших соревнований было перетягивание каната между командами обоих факультетов. В соревновании первых команд победили технологи, в соревновании вторых — металлурги. Это простейшее на вид соревнование показало насколько сильна и энергична наша молодежь. Однако, чтобы совершенствовать и развивать эти качества, необходимо систематически работать в физкультурных секциях.

Соревнование по перетягиванию каната настолько захватило зрителей, что после

его окончания они стихийно взяли канат и начали соревноваться между собой.

С большим интересом следили любители шахмат за сеансом одновременной игры на 37 досках студента Московского Авиационного института гроссмейстера Василия Смыслова.

Три партии гроссмейстер Смыслов проиграл, семь свел вничью и двадцать семь выиграл.

День открытия спартакиады был подлинным праздником в нашем институте и в Доме-коммуне. Новое руководство кафедрой физического воспитания совместно с добровольным спортивным обществом «Наука» и общественными организациями института сумело провести на высоком уровне первый день спартакиады. Учитывая возросший интерес студентов к спорту, нужно уже сейчас решить вопрос о подготовке команд к Всесоюзной спартакиаде вузов, которая назначена на 23 августа в Днепродзержинске.

Ф. И. КИСЕЛЕВ.

ВЕЧЕР САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

29 марта состоялся первый вечер самодеятельности технологического факультета. На этот раз организаторы отонили от набивших оскомину западноевропейских танцев, как единственного увеселения, практикуемого на вечерах, устраиваемых Университетом культуры. Взамен была проведена викторина, исполнялись народные танцы на приз. Но дальше этого не пошло, хотя можно было устроить хоровое пение, массовые игры, и даже организовать остроумные аттракционы.

Центром внимания на вечере был, конечно, концерт самодеятельности факультета. Этот концерт вызывает несколько замечаний. Видно было, что его готовили поспешно и не очень тщательно.

На концерте были очень хорошие выступления, но в целом он оказался несколько утомительным и однообразным. Было слишком много пения и мало танцевальных номеров при полном отсутствии художественного чтения. Многие певцы исполняли свой репертуар на невысоком уровне. Конечно, мы не претендуем, чтобы на нашем самодеятельном концерте выступали певцы типа Михайлова или Пещановой, их в на-

шем институте может и не быть, но среди студентов есть люди с неплохими голосовыми данными. Им, однако, нужно более серьезно и осторожно работать над собой под руководством педагога. Между тем тов. П. Нахимовский (руководитель кружка сольного пения) перегружает репертуар певцов трудными классическими вещами, которые подчас вызывают улыбки публики, соболезвучающей титаническим, но бесцельным стараниям певцов прыгнуть выше своих возможностей.

Гораздо лучше звучат и принимаются слушателями простые для исполнения, современные вещи. Не следует, тов. Нахимовский, увлекаться формой, она не решает вопроса!

Музыкальный аккомпанемент в концерте был плохим, а на факультете есть 5—6 прекрасных музыкантов, которых до сих пор не привлекали к участию в работе кружков самодеятельности. Очень также печально, что драматический кружок института не дал на концерте ни одного номера. Оп, очевидно, увлекся работой над постановкой «Плагон Кречет» и забыл о малых формах работы и о художественном чтении.

Несмотря на указанные недостатки, вечер оставил хорошее впечатление и выявил четырех хороших и способных исполнителей — тт. Основа, Стародубцеву, Фокина, Колчину.

Нужно надеяться, что ответственные за культурно-массовую работу на технологическом факультете будут теперь принимать значительно большее участие в создании кружков (к сожалению до сего времени кружки действуют без их вмешательства) и продолжат хорошее начинание — организацию подобных вечеров.

Металлургический факультет намеревается провести вечер самодеятельности в апреле. Ему следует привлечь к участию в концерте членов драматического и хореографического кружков, внести в программу концерта больше юмора и веселья. Нужно шире и интереснее устраивать развлечения и игры в перерывах и после концерта, подобрав для этого массовиков.

Вечера самодеятельности должны служить местом отдыха студентов, быть интересными и повышать культурный уровень.

А. БИРМАН.



Каждый год с наступлением весны в чертежном зале нашего института протекает крыша и каждый год отдел капитального строительства (начальник тов. Пятницкий) обещает произвести соответствующий ремонт. Когда же, наконец, он выполнит свое обещание?

Ответственный редактор
Б. Г. ЛЕБЕДЕВ.